



Hunisa

Vass7R04s386-390



Collection Vassal-Montpellier

2903Mtp1

*Hunisa  
Vass7R04s386-390*

*Hunisa N*

*7 R4 s 386.390*









ANNEE 1989  
 NOM Humira ♀  
 290301

EMPLACEMENT 7 R 4 0386 390

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	5	13,3	16,3	2								
2	4	13,3	23,3	0								
3	4	13,3	16,3	0	2,4	31,5	5,6	9,6	11,8	16,8	21,8	18,9
4	4	13,3	16,3	3			+9			+4		+6
5	4	13,3	16,3	0								
	21			5								
Pourriture : 0		Mill. : 90%		Port : couché		Vigueur : 25						
		à 16,3, 89 - 2										

ANNEE 1990  
 NOM Humira ♀  
 290302

EMPLACEMENT 7 R 4 0386.390

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	5	8.3	19.3	2								
2	6	1.3	19.3	3								
3	6	1.3	15.3	3								
4	6	5.3	12.3	4	4	23.5	25.5	28.5	6.8	13.8	20.8	18.9, 90
5	6	1.3	19.3	1			+5			+5		+6
	29			13								
		à 19.3.90 (+10)										
Pourriture : 0		Mill. : 0		Port : $\frac{1}{2}$ enge		Vigueur : 35						



ANNEE 1991

NOM 2903 Hunisa

EMPLACEMENT 7 Rq 4 1386.390

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	15.3	18.3	3	3	7.6	10.6	14.6	21.8	26.8	29	30.9
2	6	15.3	18.3	2			+10			+5		+7
3	7	-	15.3	0		Grappe : <u>G</u> - M - P Dim : 25 Compacité: <u>L</u> - M - C						
4	6	-	15.3	2		Pour : 0 Mill : 3						
5	6	13.3	18.3	2		Baie : TG - G - M - P Dim : 25 x 20						
						disc-sph-ell- <u>ov</u> -obov-cyl-fus						
						Couleur : B-Gr-Rs-Rg- <u>N</u> Jus : <u>inc</u> - coloré						
						Saveur : <u>s</u> - m - ar - fox - herb						
						Pépins : <u>avec</u> - apyrène						
						Port : <u>1/2</u> Vigueur : 3						

De 18.3.91

0

ANNEE 1992

NOM Hunisa 290301

EMPLACEMENT 7 Rq 4 1386.390

Californie

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	16.3	19.3	2	9	24.5	28.5	31.5	10.8	17.8	24.8	28.9
2	4	16.3	19.3	6			+6			+4		+7
3	4	13.3	16.3	2		Grappe : G - M - <u>P</u> Dim : 12 Compacité: <u>L</u> - M - C						
4	6	13.3	16.3	7		Pour : 0 Mill : 4.5						
5	6	13.3	16.3	4		Baie : TG - G - M - P Dim : 32 x 22						
						disc-sph-ell- <u>ov</u> -obov-cyl-fus						
						Couleur : B-Gr-Rs-Rg- <u>N</u> Jus : <u>inc</u> - coloré						
						Saveur : <u>s</u> - m - ar - fox - herb						
						Pépins : <u>avec</u> - apyrène						
						Port : <u>1/2</u> Vigueur : 3.5						

De 16.3.92

-4



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Hunisa  
7. R 4 s. 386-390 (Δ.386)

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185<sup>ou</sup> - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188<sup>très lég.</sup> - duveteux 189 -  
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité  
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -  
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé  
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199<sup>ou</sup> - sétueuses 200 - veloutées 201 -  
aranéuses 202<sup>très lég. ou N</sup> - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité  
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -  
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées<sup>ou</sup> ou cuivrées 210 -  
entièrement bronzées<sup>ou</sup> ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214<sup>ou</sup> - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217<sup>très lég.</sup> -  
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -  
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -  
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -  
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -  
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou  
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -  
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans  
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 87



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

Hunisa

FR4A-386-390(2-4)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -  
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.  
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.  
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.  
subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

( I ) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 88



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Hunisa

7- R40386-390 (s.387)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -  
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -  
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -  
sans villosité pubescente 272 - sans villosité  
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -  
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -  
sans villosité pubescente 274 - sans villosité  
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-  
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -  
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -  
partiellement rouge 165 - entièrement  
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -  
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -  
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277 -  
partiellement - totalement.

Calvo 87



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Humisa

7 R4-386-390 (s. 1)

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 20 x ).  
Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.  
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.  
A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première  
ramification 79.  
Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 -  
de taille régulière - irrégulière (dimensions 27 x 23).  
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.  
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.  
Coloration régulière - irrégulière.  
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -  
truncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -  
fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.  
A jus incolore 105 - coloré 106.  
A ombilic très apparent - peu apparent.  
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.  
Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.  
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 -  
herbacée 117 - spéciale 118.  
De séparation facile (égreneuse) - difficile.  
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.  
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.  
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.  
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.  
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.  
A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.  
A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.  
A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.  
Avec pépins - apyrène.

Calvoss



Humisa

DENOMINATION :

7 R 45-386-390 n-4

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se  
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -  
autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils  
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : ..... 11 cms.
- : gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).  
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).  
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)  
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 88



N° d'ordre : 290301  
Désignation : *Hemisa*  
Emplacement : 7 R6 s 386.390

Angle des nervures : 1 - (2) - 3  
Sexe : 4 - (5) - 6  
L1/L2 : (7) - (8) - 9  
L2/L : (10) - (11)  
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - (15) - (16)  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - (23) - 24  
Forme sinus pétiolaire : 25 - (26) - (27) - 28 - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : (267)  
Dent au fond du sinus pétiolaire : (30)  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - (36) - 37 - (38) - (39)  
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : (270)  
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)  
Dents : forme : (40) - 41  
Dents (angle) : 42 - 43 - (44)  
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - (47)  
Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50  
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L3 L'3 : (60) - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - (64) - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

*Rennes 90*